

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 10 W | Versatile floodlight with 10 W power consumption



SOVELLUSALUEET

- Korvaa halogeenilampuilla varustetut valonheittimet
- Ulkokäyttö (IP65)
- Julkiset alueet
- Rakennusten julkisivut
- Työmaa-alueet
- Puutarhat, parvekkeet ja muut ulkoalueet

TUOTE-EDUT

- Kirkas, lujatekoinen ja kestävä
- Ei valaisimien yläpuolista häiriövaloa (ULOR 0%), kun valaisin asennetaan 0° kallistuksella
- Energiansäästö jopa 90 % verrattuna valonheittämiin
- 5 vuoden takuu



TEKNISET TIEDOT

Sähkötekniset tiedot

Nimellisteho	10,00 W
Toimintatapa	Integrated LED driver
Nimellisjännite	100...277 V
Tehokerroin λ	$\geq 0,90$
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Max. Määrä valaisimia per ryhmä B16 A	195
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C10 A	142
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C16 A	228
IP kytkentävirtapiikki	3.68 A
Nimellisvirta	0,049 A
Täysin tasainen valontuotto	< 20 %
Käynnistysvirran aika T_{h50}	27 μ s

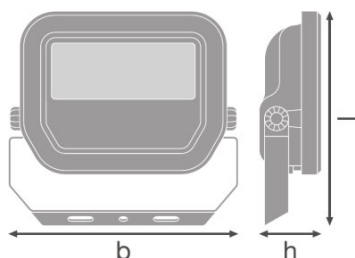
Valonjakotiedot

Väriämpötila	3000 K
Valovirta	1100 lm
Valotehokkuus	110 lm/W
Värilaatu (SDMC)	≤ 5 sdc
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Lämmin valkoinen
Värintoistoindeksi Ra	≥ 80

Valaistustekniset tiedot

Säteilykulma	100 ° x 100 °
--------------	---------------

Mitat ja paino



Pituus	122,0 mm
Leveys	131,0 mm

Korkeus	36,0 mm
Tuotteen paino	400,00 g
Kaapelin pituus	1000 mm

Väri ja materiaalit

Rungon materiaali	Aluminum
Tuotteen väri	Black
Rungon väri	Black
Suojuksen materiaali	TEMPERED GLASS

Lämpötila- ja ympäristöolosuhteet

Ympäristön lämpötila-alue	-30...+50 °C
---------------------------	--------------

Elinikä

Kytkenäjäjaksojen määrä	100000
Elinikä L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Elinikä L80/B10 @ 25 °C	55000 h
Elinikä L90/B10 @ 25 °C	35000 h

Tuotteen täydentävät tiedot

Asennustyyppi	Surface
Asennuspaikka	Seinään / Kattoon / Floor
Huomautus vain tuotetasolla	Available from July 2020

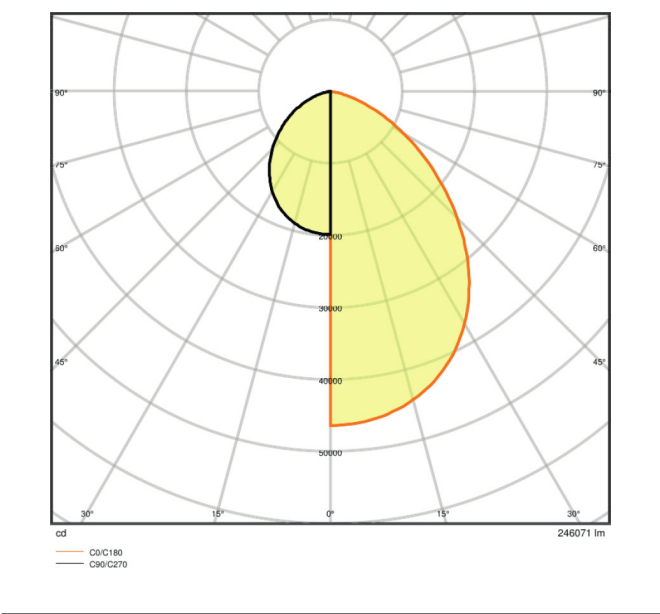
Kapasiteetit

Aseteltava	Kyllä
Himmennettävä	Ei
Liitäntätapa	Cable, 3-pole
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

Sertifikaatit ja standardit

IK-luokka (iskunkestävyys)	IK07
IEC 695-2-1 mukainen hehkulankatesti	650 °C
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778	RG 1
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62471	RG 1
Suojausluokka	I
Suojaustapa	IP65
Rajoitettu pintalämpötila	Ei
Standardit	CE/CB/ENEC/EAC/RoHS

Valonjako



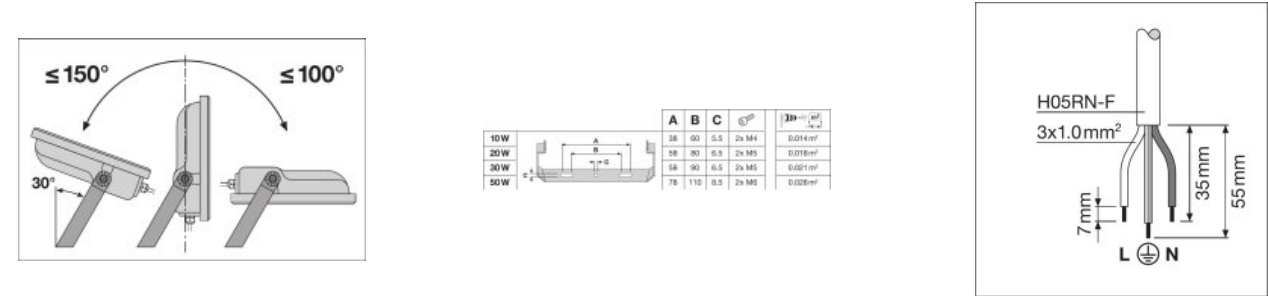
LDC typ polar

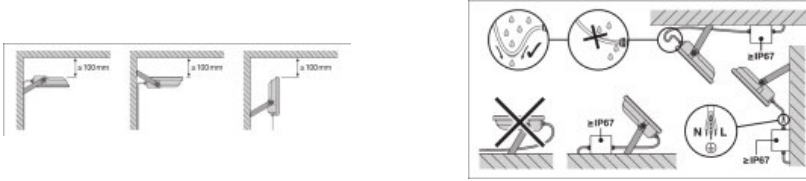
LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Bruttopaino	Tilavuus
4058075420847	Yksikköpakkaus 1	136 mm x 57 mm x 118 mm	447,00 g	0.91 dm ³
4058075420854	Lähetyslaatikko 12	360 mm x 286 mm x 144 mm	5840,00 g	14.83 dm ³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION





KIRJALLISUUSTIEDOT

Katso takuutiedot osoitteesta

► www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUTUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.